

**പ്രളയനിയന്ത്രണ പദ്ധതികൾ**

112(617) ശ്രീ. ടി. വി. ഇബ്രാഹിം:

ശ്രീ. കുറുക്കോളി മൊയ്തീൻ:

ശ്രീ. അബ്ദുൽ ഹമീദ് മാസ്റ്റർ:

ശ്രീ. നജീബ് കാന്തപുരം: താഴെ കാണുന്ന ചോദ്യങ്ങൾക്ക്

ജലവിഭവ വകുപ്പുമന്ത്രി സദയം മറുപടി നൽകുമോ:

(എ) സംസ്ഥാനത്ത് അടിക്കടി ഉണ്ടാകുന്ന പ്രളയങ്ങൾ നിയന്ത്രിക്കുന്നതിനായി ജലവിഭവ വകുപ്പ് എന്തെങ്കിലും പദ്ധതികൾ ആവിഷ്കരിച്ചിട്ടുണ്ടോയെന്ന് അറിയിക്കുമോ;

2018-ലും 2019-ലും സംസ്ഥാനം നേരിട്ട അതിതിവ്ര മഴയും അതുമൂലമുണ്ടായ നാശനഷ്ടങ്ങളിൽ നിന്നുമുള്ള പാഠങ്ങൾ ഉൾക്കൊണ്ടുകൊണ്ട് സംസ്ഥാനത്ത് ഒരു വെള്ളപ്പൊക്ക മുന്നറിയിപ്പ് സംവിധാനം ആവശ്യമാണെന്ന് ബോധ്യപ്പെട്ടതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ നാഷണൽ ഹൈഡ്രോളജി പ്രോജക്ടിന്റെ കീഴിൽ ഒരു വെള്ളപ്പൊക്ക പ്രവചന മുന്നറിയിപ്പ് സംവിധാനം നടപ്പിലാക്കുവാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നുണ്ട്. പ്രാരംഭ പദ്ധതി എന്ന നിലയിൽ 2018 -ലെ പ്രളയം ഏറ്റവും കൂടുതൽ ബാധിക്കപ്പെട്ട പെരിയാർ നദീതടം തെരഞ്ഞെടുക്കുകയും ഇതിനായുള്ള ടെണ്ടർ നടപടി പൂർത്തീകരിക്കുകയും പ്രവൃത്തി ആരംഭിക്കുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. വിവിധ ജലസേചന പദ്ധതികളുടെ കനാലുകൾ എല്ലാ വർഷവും ബഡ്ജറ്റിൽ വകയിരുത്തുന്ന തുക ഉപയോഗപ്പെടുത്തി അറ്റകുറ്റപ്രവൃത്തികൾ നടത്തുകയും കനാലിൽ അടിഞ്ഞുകൂടിയിട്ടുള്ള ചെളി നീക്കം ചെയ്ത് ജലം കൃത്യമായി ഒഴുകിപ്പോകുവാൻ തക്ക രീതിയിൽ പദ്ധതി തയ്യാറാക്കുകയും ചെയ്യാറുണ്ട്. അതിശക്തമായ മഴയിൽ ജലം ഒഴുകിപ്പോകാതെ പ്രളയം സൃഷ്ടിക്കുന്നത് തടയാൻ അത് ഒരു പരിധിവരെ സഹായകമാവാറുണ്ട്. പ്രളയം കാരണം ശുദ്ധജലവിതരണത്തിന് ഉണ്ടായേക്കാവുന്ന തടസ്സം പരമാവധി കുറയ്ക്കുക എന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെ ഓരോ വർഷകാലത്തും പമ്പ് ഹൗസ്, ഇൻടേക്ക് പരിസരങ്ങളിൽ അടിഞ്ഞുകൂട്ടുന്ന എക്കലും ചെളിയും നീക്കം ചെയ്യുന്ന പ്രവൃത്തി ആവശ്യാനുസരണം ചെയ്തുവരുന്നു. ഇത് കിണറുകളിലേയ്ക്കുള്ള ജലപ്രവാഹം സുഗമമാക്കുന്നു. ഇതുകൂടാതെ പാഴ് വസ്തുക്കളും, മര അവശിഷ്ടങ്ങളും അടിഞ്ഞുകൂടി ജലപ്രവാഹം തടസ്സപ്പെടുന്നത് ഒഴിവാക്കാനുള്ള ശ്രമങ്ങൾ നടത്താറുണ്ട്. കൂടാതെ കേരള വാട്ടർ അതോറിറ്റിയുടെ പരിധിയിൽ വരുന്ന പേപ്പാറ ഡാമിന്റെ സംഭരണശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിന് നടപടി സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഡാം തുറന്നു വിടുമ്പോൾ വെള്ളം കയറാൻ സാധ്യതയുള്ള സ്ഥലങ്ങളുടെ പ്ലാഡ് മാപ് തയ്യാറാക്കിയിട്ടുണ്ട്. ഇത് അത്യാവശ്യ പ്രളയ ഘട്ടങ്ങളിൽ ജനങ്ങളെ മാറ്റിപാർപ്പിക്കുന്നതിന് വളരെ ഫലപ്രദമായി

ഉപയോഗിക്കുവാൻ കഴിയുന്നതാണ്. കൂടാതെ ഡാമിലെ ജല നിരപ്പ് വിവിധ സീസണുകളിൽ ക്രമീകരിക്കുന്നതിന് "റൂൾ കർവ്" തയ്യാറാക്കിയിട്ടുണ്ട്. അരുവിക്കര ഡാമിന്റെ സംഭരണ ശേഷി വീണ്ടെടുക്കുന്നതിനുള്ള കർമ്മ പദ്ധതി തയ്യാറാക്കി എംപവേർഡ് കമ്മിറ്റിക്ക് സമർപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്.

(ബി) പ്രളയ നിയന്ത്രണം, ശുദ്ധജല വിതരണം, ജലസേചനം എന്നിവയ്ക്കായി മൾട്ടിപർപ്പസ് ഡാം നിർമ്മിക്കുന്ന കാര്യം പരിഗണിക്കുമോ; എങ്കിൽ വിശദാംശം നൽകുമോ?

പാലക്കാട് ജില്ലയിൽ ശിരുവാണി നദിയുടെ കുറുകെ ജലസേചനത്തിനായി അട്ടപ്പാടി ബ്ലോക്കിലെ അഗളി പഞ്ചായത്തിലെ ചിറ്റൂരിൽ ഒരു അണക്കെട്ട് നിർമ്മിച്ച് അട്ടപ്പാടിയിലെ അഗളി, ഷോളയൂർ കോട്ടത്തറ മേഖലയിലെ 4255 ഹെ. കൃഷി ഭൂമിക്ക് ജലസേചന സൗകര്യം (Cross Commanded Area 8738 ഹെ.) ചെയ്യുകയെന്നതാണ് പ്രസ്തുത പദ്ധതി. കേന്ദ്ര സർക്കാരിന്റെ അംഗീകാരത്തിനായുള്ള നടപടി പുരോഗമിച്ചുവരുന്നു. ജലസേചനം കൂടാതെ പ്രളയ ജലം ഒരു നിശ്ചിത അളവിൽ ക്രമീകരിക്കാൻ കൂടി ഈ പദ്ധതി വിഭാവനം ചെയ്യുന്നു. പാലക്കാട് ജില്ലയിൽ വിഭാവനം ചെയ്തിട്ടുള്ള കുരിയാർകുറ്റി കാരപ്പാറ പദ്ധതി (SAKKIP), ഭവാനി ബേസിനിൽ വിഭാവനം ചെയ്തിട്ടുള്ള അട്ടപ്പാടിവാലി ജലസേചന പദ്ധതി, വയനാട് ജില്ലയിൽ കബനി ബേസിനിൽ വിഭാവനം ചെയ്തിട്ടുള്ള ഏഴ് ഇടത്തരം പദ്ധതികളും (കടമൻതോട്, ചൂണ്ടാലിപ്പുഴ, നൂൽപ്പുഴ, തൊണ്ടാർ, തിരുനെല്ലി, കല്ലംപതി, പെരിങ്ങോട്ടുപുഴ) പ്രളയ നിയന്ത്രണം കൂടി ഉദ്ദേശിച്ചുള്ളവയാണ്. കുരിയാർകുറ്റി കാരപ്പാറ പദ്ധതിക്കായുള്ള DPR തയ്യാറാക്കുന്നതിനായി M/s TATA CONSULTING Engineers LTD, MUMBAI എന്ന സ്ഥാപനവുമായി കരാറിൽ ഏർപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്. അവർ പ്രാഥമിക റിപ്പോർട്ട് സമർപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്. അട്ടപ്പാടിവാലി ജലസേചന പദ്ധതിക്കായുള്ള DPR കേന്ദ്ര ജലകമ്മീഷന് സമർപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്. കടമൻതോട്, തൊണ്ടാർ എന്നീ പദ്ധതികൾക്കായി DPR തയ്യാറാക്കുന്നതിനുള്ള നടപടി പുരോഗമിക്കുന്നു.

#### **ആലത്തൂർ മണ്ഡലത്തിൽ ജലസേചന വകുപ്പിന്റെ ഫണ്ടുപയോഗപ്പെടുത്തി നടത്തിയ പ്രവൃത്തികൾ**

113(618) ശ്രീ. കെ. ഡി. പ്രസേനൻ: താഴെ കാണുന്ന ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ജലവിഭവ വകുപ്പുമന്ത്രി സദയം മറുപടി നൽകുമോ:

(എ) ആലത്തൂർ നിയോജകമണ്ഡലത്തിൽ ജലസേചന വകുപ്പിന്റെ ഫണ്ടുപയോഗപ്പെടുത്തി കാഡാ ചാനലുകൾ, മെയിൻ കനാലുകൾ, ചേരാമംഗലം ഡാം, മംഗലം ഡാം എന്നിവിടങ്ങളിൽ ഏതെല്ലാം പ്രവൃത്തികൾ നടത്തിയിട്ടുണ്ടെന്ന് വിശദമാക്കാമോ?